

Đĩ#à i ±#á#####>###þÿ

[illegible]

iiiiDDDD@###DDDD□iiii#

À#À#À#Ì#

i#

ÀÀ#À

#

À##¹₄Ì

ÀìÀì#ÀÀ#ÀììììDDDD@###DDDD□ìììÈ»##

$$\gg_{\frac{1}{4}} \gg^{\circ} \gg_{\frac{1}{4}} \ddot{E} \gg$$

◦◦Ē

Ė»İ°»°»#»»

»»##Ě#

°İ°Ė°°»

$\frac{1}{4}$ iiiiDDDD@###DDDD□iiiEE#EÀ $\frac{1}{4}$ # $\frac{1}{4}$ °»#E»

$\frac{1}{4}^\circ \ddot{\text{E}} \# \ddot{\text{I}} \ddot{\text{I}} \ddot{\text{I}} \gg \frac{1}{4}^\circ \ddot{\text{E}} \gg \ddot{\text{E}} \ddot{\text{E}} \gg \ddot{\text{E}} \frac{1}{4} \ddot{\text{E}} \ddot{\text{E}}$

[illegible]

iiiiiiiDDDD@###DDDD□iiiiiii#

Àìì#À#À#Ì

À#Ì#

##

##

À#ÀÀÀ#

iiiiiiiDDDD@###DDDD□iiiiiiiË»ËÀ¼

$$\ddot{E}_{\frac{1}{4}} \gg \frac{1}{4} \gg \circ \ddot{E}$$

#E#E

»°Ė»#»»#»»»

» ° ° ° » #

iiiiiiDDDD@###DDDD□iiiiiii°°°Ë

$$\frac{1}{4}$$

¼###¼Ë#°ËÀ»#À¼ÏËË°»###

Ë¼»»##ììììììDDDD@###DDDD□ìììììì°°°Ë

Ė#####Ė°İ°#İ°#İ°#»»»»»İĖ#¹/₄¹/₄#»°

[illegible]

#####pöð# û#####ýÿ##D#7#####püð######ýÿ####7#####pöð#
û#####ýÿ#####püð######ýÿ#####I#AGpö û
°p#####ýÿ### 7###!#Eû7#a#q#####ýÿ##

7#\#####\#####1##\##\ûT#'#T#ÿÿ####ÿÿ#####ÿÿ#ÿÿd#####d#####[###Mr.
Robert P. BlaisdellCenter for Air Force C2 Systemsemail: rpb@mitre.org(781) 271-
5757#

#[#####.#####,[#####
yd#####
####y#ydd#####y#ydd#####y#ydd#####
####r##öôûD bÿÿ ###ÿÿ####y#ydd#####0##x#####>###DII COE NTAG
Status Brief#DII COE & NT ... Achieving NT Parity

#>#####\$#####\$####
#####>#####>####ÿÿd#####0##x#####ÿÿ#####
#####D# #¿ôq#ßö##### 7#ýÿ##

#7###E# ##
q#@#####

7#ýÿ##□ 7###D#□÷#

àp@#####□

7#ýÿ##4

7###D#□÷¿òàpßö#####¹₄#7#ýÿ##¤

7#A###`úpö #àp#####ýÿ##### A£Đùpÿ0#□ #####ýÿ### 7###7# # #?###

###0#0###>#####7# # #?###

###0#0###>#####7# # #?###

###0#0###>#####7# # #?###

###0#0###>#####²##,##
e#@#ÿÿ####ÿÿ####ÿÿd#####d#####1#

#####

#####y#y#d#####d#####2##

ú#p ##

#####ÿ#ÿÿd#####d#####

#####ÿÿ#####7#####
#####ÿÿÿÿ#####

#####pöð# û#####ýÿ##Ü#7#####püð######ýÿ##

7###AGpöð÷ □ Đù#####ýŷ##<

7## A□□öGû^

#####ýŷ##ô

7#####r##□##^aöøV ³ùŷŷ ###ŷŷ#####ŷ□#ŷŷd#####d#####

###Background

#

#####

#####

#####

####ÿ[]#ÿÿd#####d#####2##[]##Ëödü\$

ú#ÿÿ####ÿÿ#####ÿ[]#ÿÿd#####d#####8###Meeting with Dr. Perry and DISA
Engineering Office in September 1997 to Clarify NT Guidance and Recommendations
on I&RTS Embracing of Logo Specifications Transition of DII COE Kernel to
Industry Goal to Achieve NT Parity by DII COE v4.0, must AddressKernel
Infrastructure ServicesCommon Support Applications

#8#####y#####L#####8#####;#####8##
#####y####ÿ#ÿÿd#####d#####"####ÿ#ÿÿd#####d#####*####ÿ#ÿÿd#####
###d#####8####ÿ#ÿÿd#####d#####ÿ#ÿÿd#####d#####ÿ#ÿÿd##
#####d#####ÿ#ÿÿd#####d#####
#####D# #îôq#ßõ#####4
7#ýÿ###
7###E# ##
q#@#####7#ýÿ##ì#7###D#÷#
àp@#####t#7#ýÿ##<#7###D#÷îôàpßõ##### 7#ýÿ##l#7#A###`úpö #àp#####
##ýÿ##### A£Đùpÿ0# #####ýÿ##7###7# # #?###

###0#0###>#####7# # #?###

###0#0###>#####7# # #?###

###0#0###>#####7# # #?###

###0#0###>#####²##,##
e#@#ÿÿ####ÿÿ####ÿÿd#####d#####2ÿ

#####

#####y#y#d#####d#####2##

ú#p ##

#####ÿ#ÿÿd#####d#####

#####ÿ#####<#7#

#####ÿÿÿ###

#####pöð# û#####ýÿ##7#####püð#####ýÿ####7###AGpöð÷
Ðù#####ýÿ##

#7## A□çõ#ûr
i#####ý#<

7#####r##aöøV ³ùÿÿ ###ÿÿ#####ÿ#ÿÿd#####d#####
###Background

#

#####

#####

#####

####ÿ[]#ÿÿd#####d#####2##[]##Üö<û8

Û#ÿÿ####ÿÿ#####ÿ[]#ÿÿd#####d#####©###Key Focus of Current Efforts is the
DII COE NT Kernel Integration & Run-Time Specification (I&RTS) Development
GuidanceSegmentation Guidance Certification Security #

#©#####7#####.##### ,#####©##
#####7####ÿ#ÿÿd#####d#####.####ÿ#ÿÿd#####ÿ»#ÿÿd#####
###d#####ÿ»#ÿÿd#####d#####ÿ#ÿÿd#####d#####
####ÿ#ÿÿd#####d#####D#
#ìôq#ßö#####<#7#ýÿ##Ä#7###E# ##
q#@#####d

7#ýÿ##L#7###D#□÷#
àp@#####¹/₄

7#ýý##□

7###D#÷¿òàpßö##### 7#ýÿ##´

7#A###`úpö #àp#####ý##### AfĐùpÿ0# #####ý##Ü

7###7# # #?###

###0#0###>#####7# # #?###

###0#0###>#####7# # #?###

###0#0###>#####7# # #?###

###0#0###>#####²##,##
e#@#ÿÿ####ÿÿ####ÿÿd#####d#####30

#####

#####y#y#d#####d#####2##

ú#p ##

#####ÿ#ÿÿd#####d#####

#####!#####
###7#####"

#####pöð# û#####ýÿ##ô

7#####püð######ýÿ##d

7###AGpöð÷ □ Đù#####ýÿ##T

7## A Ő ŐR
Ű#####ý##7#####İ#####r###ªøV³ùýý
###ýý#####ŷ#ýýd#####d#####?###I&RTS - Development Guidance#(Development
of Well-Behaved Apps)

```
#?#####?#### ######?#####?###ÿ#ÿÿd#####d#####2##0#1_õ&û#
¼#ÿÿ####ÿÿ#####ÿ#ÿÿd#####d#####æ###Recommendations Adopt (by
Reference) for DII COE v4.0Designed for Windows NT Logo HandbookPlatform
Software Development KitWindows Interface Guidelines for Software Design Update
Documentation (I&RTS, Style Guide, Programmers Reference Guide, Consolidated
Installation Guide, etc.)Next StepsEvaluation of ISV Designed for BackOffice
LogoAddress Middle Tier (Application Server Services) of DII COE Architecture
DoD Participation in Logo Specification Refinement and Evolution
```

#æ#####&#####z#####n#####
#####/#####K#####A#####æ#####
#####ÿ[]#ÿÿd#####d#####&#####ÿ[]#ÿÿd#####d#####&#####ÿ»#ÿÿd#####d
#####"####ÿ»#ÿÿd#####d#####2###ÿ»#ÿÿd#####d#####n#####ÿ[]#ÿÿd#####
###d#####ÿ[]#ÿÿd#####d#####/#####ÿ[]#ÿÿd#####d#####K#####ÿ»#ÿÿd##
#####d#####A#####ÿ[]#ÿÿd#####d#####(###
%#####&###'#####D# #îôq#ßö#####

7#ýÿ##Ì

7###E# ##

q#@#####¬7#ýÿ##|#7###D#□÷#

àp@#####7#ýÿ##Ì7###D#□÷ìôàpßõ#####¬ 7#ýÿ##ü7#A###`úpö #àp#####

#ýÿ##### A£Đùpÿ0#□ #####ýÿ##\$#7###7# # #?###

###0#0###>#####7# # #?###

###0#0###>#####7# # #?###

###0#0###>#####7# # #?###

###0#0###>#####²##,##
e#@#ÿÿ####ÿÿ####ÿÿd#####d#####4#

#####

#####y#y#d#####d#####2##

ú#p ##

#####ÿ#ÿÿd#####d#####

#####-
##*#####ÿ#####+###,###□#7#\$###)###.#####ÿ
ÿÿÿ####

#####pöð# û#####ýÿ####7#####püð######ýÿ##-7###AGpöð÷
Đù#####ýÿ##7## Aööóúh
!#####ýÿ##İ#7#####>#####r##^aööV ³ùÿÿ
###ÿÿ#####ÿ#ÿÿd#####d#####0###I&RTS - Segmentation Guidance #(How to
Segment)

#0#####0##### #####0#####0####ÿ#ÿÿd#####d#####2##ðõóú.
#ÿÿ####ÿÿ####ÿ#ÿÿd#####d#####K###RecommendationCurrent Segmentation
Guidance for DII COE v3.0-3.3Include Creation of Segment Descriptor Files (SDF)
Consider Waivers for Programs Transitioning between DII COE v3.3 and v4.0Follow
Logo Program where Possible InstallShield for DII COE NT v4.0DoD Templates to
Preserve DII COE ConfigurationVendor has Expressed Interest in Building DoD
Templates Support Current & Future Installer Environments until NT v5.0 Update
Documentation (I&RTS, How to Segment Guide, Style Guide, API Reference Guide,
Kernel Installation Guide, etc.)Next StepsEvaluate Impacts of NT v5.0#

#K#####3#####
C#####"#####i#####¶#####
#####K####

#####ÿ[]#ÿÿd#####d#####3####ÿ[]#ÿÿd#####d#####4####ÿ»#ÿÿd#####d
#####J####ÿ»#ÿÿd#####d#####\$####ÿ»#ÿÿd#####d#####"####ÿ[]#ÿÿd#####
###d#####0####ÿ»#ÿÿd#####d#####9####ÿ»#ÿÿd#####d#####?
####ÿ[]#ÿÿd#####d#####w####ÿ[]#ÿÿd#####d#####ÿ[]#ÿÿd#####d####
#####ÿ[]#ÿÿd#####d#####4###1#####2###3#####D#
#ìôq#ßö#####Ì7#ýÿ###

7###E# ##

q#@#####ô#7#ýÿ##, 7###D#÷#

àp@#####L#7#ýÿ####7###D#÷îòàpßõ##### 7#ýÿ##D#7#A###`úpö #àp#####

##ýÿ##### A£Đùpÿ0# #####ýÿ##\#7###7# # #?###

###0#0###>#####7# # #?###

###0#0###>#####7# # #?###

###0#0###>#####7# # #?###

###0#0###>#####²##,##
e#@#ÿÿ####ÿÿ####ÿÿd#####d#####5a

#####

#####y#y#d#####d#####2##

ú#p ##

#####ÿ#ÿÿd#####d#####

#####9##6#####ÿÿ#####7##8##İ

7#0###5###:#####ÿÿÿ###

#####pöð# û#####ýÿ##d#7#####püð######ýÿ##ô#7###AGpöð÷
Ðù#####ýÿ##ä#7## A[]õÖúh
!#####ýÿ####`#####r##[]#ªøV ³ùÿÿ
###ÿÿ#####ÿ[]#ÿÿd#####d#####I&RTS - Compliance Guidance

######ÿÿd#####d#####2##ðóú.
ÿÿ#####ÿÿd#####d#####\$###RecommendationSelf Assessment (e.g.,
Checklist Assessment) * Developers should be Encouraged to Use VeriTest Logo
Compliance Freeware (Analyze.exe) Integration Testing (e.g., CFI and DCTF
Testing) *Update Documentation (I&RTS Checklist, etc.)OptionLogo Certification
DISA (CFI, DCTF) CertificationOut-Source Certification (e.g., Veritest)Next
StepsMap Logo Specification Requirements to DII COE Compliance Levels l

#S#####

#####0#####X#####`#####
#####I#####A#####S#####
###ÿ[]#ÿÿd#####d#####0###ÿ[]#ÿÿd#####d#####X###ÿ»#ÿÿd#####d####
###3###ÿ[]#ÿÿd#####d#####-
###ÿ[]#ÿÿd#####d#####ÿ[]#ÿÿd#####d#####ÿ[]#ÿÿd#####d####
#####ÿ»#ÿÿd#####d#####*###ÿ»#ÿÿd#####d#####ÿ[]#ÿÿd#####d
#####A###ÿ[]#ÿÿd#####d#####@###=#####>###?#####D#
#ìôq#ßõ#####7#ýÿ##\7###E# ##
q#@#####<#`#ýÿ##´#7###D#[]÷#
àp@#####[]#`#ýÿ##\#`###D#[]÷ìôàpßõ#####L
7#ýÿ##[]#`#A###`úpö #àp#####ýÿ##### A£Đùpÿ0#[]#####ýÿ##´#`###7# #
#?###

###0#0###>#####7# # #?###

###0#0###>#####7# # #?###

###0#0###>#####7# # #?###

###0#0###>#####²##,##
e#@#ÿÿ####ÿÿ####ÿÿd#####d#####6#

#####

#####ÿ#ÿÿd#####d#####2##

úÿö#p ##

#####ÿ#ÿÿd#####d#####

#####E##B#####ÿÿ#####C##D#####7#<###A##F#####
#####ÿÿÿÿ####

#####pöð# û#####ýÿ##~#^#####püð######ýÿ##<#^###AGpöð÷
Ðù#####ýÿ##,#^## A[]öbû^
2#####ýÿ##\#^#####r##^aøV ³ùÿÿ
###ÿÿ#####ÿ[]#ÿÿd#####d#####Security S

```
# #####  
#####ÿd#####2##ÿ#Ëöû$  
##ÿÿ####ÿÿ#####ÿÿd#####ä###RecommendationsAdoption of Secure NT  
Configuration and Installation GuideAddress Security Issues Raised by DODIIS  
Security AssessmentNext StepsAutomate Security Configuration and Installation  
Review of NT Security Utilities
```

#ä#####;#####=######Q####
#####ä#####ÿÿd#####d#####;###ÿÿd#####d#####=
###ÿ»#ÿd#####d#####ÿÿd#####d#####2###ÿÿd#####d####
#####ÿÿd#####d#####L###I#####J###K#####D#
#ìôq#ßö#####\#`#ýÿ##¼#7###E# ##
q#@#####ÿ`#ýÿ##ü

7###D#÷#

àp@#####Û#`#ýÿ##¼#`###D#÷¿ôàpßõ#####,#7#ýÿ##ô#`#A###`úpö #àp#####
ýÿ##### A£Đùpÿ0#`#####ýÿ##ü#`###7# # #?###

###0#0###>#####7# # #?###

###0#0###>#####7# # #?###

###0#0###>#####7# # #?###

###0#0###>#####²##,##
e#@#ÿÿ####ÿÿ####ÿÿd#####d#####7ÿ

#####

#####ÿÿd#####2##

úÿö#p ##

#####ÿ#ÿÿd#####d#####

#####Q###N#####ÿÿ#####0###P###\#7#H###M###R#####
#####ÿÿÿÿ####

#####pöð# û#####ýÿ##ô#~#####püð######ýÿ##~###AGpöð÷
Đù#####ýÿ##t#~## A[]õÖúh
!#####ýÿ##æ#~#####r##[]#ªøV ³ùÿÿ
###ÿÿ#####ÿ[]#ÿÿd#####d#####
###Conclusion

#####

#####

First Step to Achieve NT Parity for Kernel Level ServicesAchieves Goal to
Transition Kernel to IndustryPromotes GOTS and COTS Interoperability While
Preserving DoD Security RequirementsFuture Efforts to Focus on Achieving NT
ParityMiddle Tier (Application Server Services) of DII COE Architecture
Infrastructure ServicesCommon Support ApplicationsWindows NT v5.0 Impacts

#####

#####B#####4#####
ÿ#ÿÿd#####d#####/####ÿ#ÿÿd#####d#####S####ÿ#ÿÿd#####d#####/
####ÿ#ÿÿd#####d#####B####ÿ#ÿÿd#####d#####ÿ»#ÿÿd#####d####
#####ÿ»#ÿÿd#####d#####ÿ#ÿÿd#####d#####X###U#####
#####V###W#####D# #îôq#ßõ#####`#ýÿ##ì7###E# ##
q#@#####ì#`#ýÿ##D#7###D#÷#
àp@#####\$`#ýÿ##ì#`###D#÷îôàpßõ#####t

7#ýÿ####`#A###`úpö #àp#####ýÿ##### A£Đùpÿ0######ýÿ##D#`###7# #
#?###

###0#0###>#####7# # #?###

###0#0###>#####7# # #?###

###0#0###>#####7# # #?###

###0#0###>#####²##,##
e#@#ÿÿ####ÿÿ####ÿÿd#####d#####8#

#####

#####y#y#d#####d#####2##

ú#p ##

#####ÿ#ÿÿd#####d#####

#####]###Z#####ÿÿ#####[###\###¼#`#T###Y###^#####
#####ÿÿÿÿ###

#####pöð# û#####ýÿ##<#`#####püð#[]#####ýÿ##Ì#`#####pöð#
û#####ýÿ#####püð#[]#####ýÿ#####I#AG[]ö}û·
äÿ#####ýÿ##Ì#`###!
#NüÇ#ô#####ýÿ##ü#`#J#####J#####1##[]##üä#°#ä#ÿÿ#####ÿÿ#####ÿ##ÿÿd##
#####d#####I###Mr. Robert P. BlaisdellMITRE ESC/DIIemail: rpb@mitre.org
(781) 271-57570

#I#####1#####I#####ÿ#ÿ
ÿd#####ÿ#ÿÿd#####ÿ#ÿÿd#####
ÿ#ÿÿd#####r##Ñö ûw
 Áÿÿÿ####ÿ#ÿÿd#####0##d#####K###DII COE NTAG Status Brief#DII
COE & NT ... Achieving NT Parity #Questions ?#

#K#####\$#####\$#####
#####K#####K#####ÿÿd#####0##d#####d###a#####ÿÿ#####
#####b###c#####D# #îôq#ßö#####L#`#ýÿ##4#`###E# ##
q#@#####ü#`#ýÿ##ì#`###D#÷#
àp@#####`#`#ýÿ##\$`###D#÷îôàpßö#####`#`#ýÿ##`#`#A###`úpö #àp#####
ÿÿ##### AfĐùpÿ0#`#####ÿÿ#####`###7# # #?###

###0#0###>#####7# # #?###

###0#0###>#####7# # #?###

###0#0###>#####7# # #?###

###0#0###>#####²##,##
e#@#ÿÿ####ÿÿ####ÿÿd#####d#####90

#####

#####y#y#d#####d#####2##

ú#p ##

#####ÿ#ÿÿd#####d#####

#####i###f#####ÿÿ#####g###h###ì#`#`###e###j#####

#####/#####
#####;#####G#####S#####_#####k#####
###\##### # #####7#####ÿÿÿÿ####

#####AGpöð÷ Đù#####ýÿ##4#7## A ðöúh
!#####ýÿ##t#7#@###ÃðvúÎ#xú#####!#+#pùÇ
 áú#####ýÿ##4#7##a#*
R#Ô
8#####ýÿ##ì#7# ,###Ê##### ,#####1## ##e##ú
 Êúÿÿ####ÿÿ####ÿÿ#ÿÿd#####d##### ###DII AF Chief Architects
Office

o#
##yy####yy####y##yyd#####d#####3##d

######y#yd#####d#2#####r##aöøV
³üÿÿ ###ÿÿ#####y#yd#####d##### ###Click to edit Master title
style

#ÿ#ÿÿd#####d#####2##0óóú.
 #ÿ#####ÿ#ÿÿd#####d#####R###Click to edit Master text styles
 Second levelThird levelFourth levelFifth level

#R#####!#####\$#####R#####!
###ÿ[]ÿÿd#####d#####ÿ[]ÿÿd#####d#####

####ÿ>#ÿÿd#####d#####

####ÿ[]#ÿÿd#####d#####ÿ[]#ÿÿd#####d#####r###o#####

#####p###q###A###`úpö #àp#####ÿÿ##### A[]Đùpÿ0#[] #####ÿÿ##

#7#####2##
úÿö#p ÿÿ

###ÿÿ#####ÿ#ÿÿd#####d#####R###Click to edit Master text stylesSecond
levelThird levelFourth levelFifth level

#R#####R####

#####R#####!####ÿ#ÿÿd#####d#####ÿ#ÿÿd#####d#####

####ÿ[]#ÿÿd#####d#####
####ÿ[]#ÿÿd#####d#####ÿ[]#ÿÿd#####d#####w###t#####ÿÿ#####
####u###v###|#7#n###s###x#####ÿÿÿÿ####

#####~###{#####ÿÿÿ#####|
###}###7#z#####ÿÿÿ###

[illegible]

#####3#####11ýý###
##d#d#####d#d#d####7##C#####X#ýýýýýýY#####h h h Y#####
D#Ga[òý3####@#####ìü##ö(##ØÎØÎØÎýý#####d#d#####d#d#d#####È##F#
#####X#ýýýýýýY#####ýý#####Y#####ýý##ÎÎ#####ýý3333ÎÎýýÎÎÎÎýýýý^{2 2 2 2 2}ýý#####d#
d#####d########wî·#####ýý3333ÎÎ'#úúýý##Y#####X#ýýýýýýýý##
ÎÎ#####ýý3333ÎÎýýÎÎÎÎýýýý^{2 2 2 2 2}ýý#####d#d#####d#d#d#####JF F#####
##X#ýýýýýýY##########Y#####D#aa#####ýý3###@#####üü##(##ÎÎÎÎÎÎ#
 ,#ì###ý#####

#####<#7#L#7# ,#7###r###
,##### ,##### ,##### ,#####ý#####ýýd#####d#####
#####ý##ýýd#####d#####ý##ýýd#####d#####ý##ýýd#####d##
#####ý##ýýd#####d#####2#######
#####ý#####ýýd#####d#####ý#####ýýd#####d#####
ý>#ýýd#####d#####ý#####ýýd#####d#####ý#####ýýd#####d#####
#####2#######

#####

#####

#####

#####

#####ÿ[]#ÿÿd#####d#####ÿ[]#ÿÿd#####d#####ÿ[]#ÿÿd#####
#d#####ÿ[]#ÿÿd#####d#####ÿ[]#ÿÿd#####d#####ÿÿ2##[]####

#####d#####d###pÿ#####d#####d###pÿ#####d#####d###p
ÿ#####d#####d###pÿ#####3##[]#####
#####ÿ##ÿÿd#####d#####ÿ##ÿÿd#####d#####ÿ#
#ÿÿd#####d#####ÿ##ÿÿd#####d#####ÿ##ÿÿd#####d#####
#####0#0#####æ#¿###ÿ[]##@#####[]#####Times
New Roman###7#####?#D[]##### -#####
#####[]##### "Arial#â>U_[]#g# ,###ø>]ð[]####?#D[]#####X?
Ç#####₄#####Times New Roman#-#####[]###L#7#[]@#####*##### -
#####₄##### "Arial#####

[illegible]

, #####P###

###\#####h#####t#####|#####ä#####No Slide Title#####o
S#####Government User#####ove#####ove####-
###C:\MSOffice\Templates\Blank Presentation.pot## #####Charles E. Flynn
Jr.#\Bl#####Microsoft PowerPoint 4.0#nk @### Uó#<'½#@###ù
üsJ¼#@###;zz½#####G#####ÿÿÿĐW#####
#####